ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತು

ಚುಕ್ಕೆ ಗುರುತಿಲ್ಲದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆ	1233
ಉತ್ತರಿಸುವ ದಿನಾಂಕ	22–09–2021
ಮಾನ್ಯ ಸದಸ್ಯರ ಹೆಸರು	ಶ್ರೀ ಕೆ.ಗೋವಿಂದರಾಜ್ (ವಿಧಾನ ಸಭೆಯಿಂದ ಚುನಾಯಿತರಾದವರು)
ಉತ್ತರಿಸುವ ಸಚಿವರು	ಕಂದಾಯ ಸಚಿವರು

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
ಅ)	ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ನೋಂದಣಿಗೆ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತಿರುವ 'ಕಾವೇರಿ' ತಂತ್ರಾಂಶದ ಜೊತೆಗೆ ಇತರೆ ಯಾವ ಯಾವ ಇಲಾಖೆಗಳ ತಂತ್ರಾಂಶ ಜೋಡಣೆಯಾಗಿದೆ. (ಪ್ರತ್ಯೇಕ ವಿವರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು)	ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿರುವ ಇಲಾಖೆಗಳ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕ್ರ. ಸಂ	ಇಲಾಖೆಯ ಹೆಸರು	ತಂತ್ರಾಂಶದ ಹೆಸರು	ಷರಾ
1	ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆ	ಭೂಮಿ	ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.
2	ಭೂ ಮಾಪನ ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆ	ಮೋಜಿಣಿ	ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.
3	ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ	ಇ–ಸ್ವತ್ತು	ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.
4	ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ	ಇ–ಆಸ್ತಿ	ರಾಮನಗರ & ಕನಕಪುರ ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಬಿಬಿಎಂಪಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ 111, 116 & 117 ವಾರ್ಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ
5	ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆ	ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್	ಮಂಗಳೂರು & ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಉಪನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ (ಐಚ್ಛಿಕವಾಗಿ)
6	ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ ಇಲಾಖೆ	ಸಕಾಲ	ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.
7	ಇ–ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ	'FRUITS'	ದಾವಣಗೆರೆ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ, ಅಥಣಿ, ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಉತ್ತರ, ಪಾವಗಡ, ಜಗಳೂರು ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ರಾಯಚೂರು ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.

. . . 2

<table>
<tr><th>ಕ್ರ. ಸಂ.</th><th>ಪ್ರಶ್ನೆ</th><th>ಉತ್ತರ</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>8</td><td>ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಾಗರೀಕ ಸೇವಾ ವಿತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಇ.ಡಿ.ಸಿಎಸ್)</td><td>ಓ.ಟಿ.ಪಿ ಸೇವೆಗಳು</td><td>ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಅಳವಡಿಸಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>9</td><td>ಆರ್ಥಿಕ ಇಲಾಖೆ</td><td>ಖಜಾನೆ-2</td><td>ಕಾವೇರಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಕಾವೇರಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಫಾರ್ಮ್ ರಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>10</td><td>ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ</td><td>e-Sign</td><td>ಕಾವೇರಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>11</td><td>ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆ</td><td>Digi Locker</td><td>ಕಾವೇರಿ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ.</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>ಆ)</td><td>ಸದರಿ 'ಕಾವೇರಿ' ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆ ಯಾರು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. (ವ್ಯಕ್ತಿ ಹಾಗೂ ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿವರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು)</td><td>ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು Sri.Prashant S.Nayak , Associate Director & HoD, Center For Development of Advance Computing (Government of India), C-DAC Innovation Park, Panchavati, Pashan, Pune-411008 ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮಾಡುತ್ತಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>ಇ)</td><td>ಸದರಿ 'ಕಾವೇರಿ' ತಂತ್ರಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಕಳೆದ ಮೂರು ವರ್ಷಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯಯಿಸಲಾದ ಹಣವೆಷ್ಟು; (ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿಧಾನದ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು)</td><td>ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಳೆದ 03 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಅಂದರೆ 2018-19, 2019-20 ಹಾಗೂ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ರೂ.3,89,68,000/- (ಮೂರು ಕೋಟಿ ಎಂಭತ್ತೊಂಭತ್ತು ಲಕ್ಷದ ಅರವತ್ತೆಂಟು ಸಾವಿರಗಳು ಮಾತ್ರ)ಗಳು ವ್ಯಯಿಸಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತ 2021-22ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ರೂ.1,01,33,250/- (ಒಂದು ಕೋಟಿ ಒಂದು ಲಕ್ಷದ ಮುವತ್ತೂರು ಸಾವಿರದ ಎರಡು ನೂರ ಐವತ್ತು)ಗಳನ್ನು ವ್ಯಯಿಸಲಾಗಿದೆ.</td></tr>
<tr><td>ಈ)</td><td>ಸಾರ್ವಜನಿಕರು ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳ ನೋಂದಣಿಗೆ ಉಪ ನೋಂದಣಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಕಚೇರಿಯಲ್ಲಿ ಪದೇ ಪದೇ ಉದ್ಭವಿಸುತ್ತಿರುವ ಸರ್ವರ್‌ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಒಟಿಪಿ (OTP) ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದಾಗಿ ಅನುಭವಿಸುತ್ತಿರುವ ತೊಂದರೆಯನ್ನು ಸರ್ಕಾರ ಗಂಭೀರವಾಗಿ ಪರಿಗಣಿಸಿದೆಯೇ:</td><td>ನೋಂದಣಿ ಮತ್ತು ಮುದ್ರಾಂಕ ಇಲಾಖೆಯ 'ಕಾವೇರಿ' ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಕಂದಾಯ ಇಲಾಖೆಯ 'ಭೂಮಿ' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ, ಭೂ ಮಾಪನ ಕಂದಾಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು ಭೂ ದಾಖಲೆಗಳ ಇಲಾಖೆಯ 'ಮೋಜಿಣಿ' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ, ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆಯ 'ಇ-ಸ್ವತ್ತು' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ, ನಗರಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಇಲಾಖೆಯ 'ಇ-ಆಸ್ತಿ' ಮತ್ತು 'ಯು.ಪಿ.ಓ.ಆರ್' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ, ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತ ಸುಧಾರಣೆ ಇಲಾಖೆಯ 'ಸಕಾಲ' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ಹಾಗೂ ಇ-ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ 'FRUITS' ತಂತ್ರಾಂಶದೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಸರ್ವರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ</td></tr>
</table>

. . . 3

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
	ಹಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳ ಕುರಿತಾಗಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು.	ಯಾವುದಾದರೂ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಉಂಟಾದಲ್ಲಿ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಡಚಣೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಓ.ಟಿ.ಪಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ಇ–ಆಡಳಿತ ಇಲಾಖೆಯ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ನಾಗರೀಕ ಸೇವಾ ವಿತರಣಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಇ.ಡಿ.ಸಿಎಸ್) ಒದಗಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸರ್ವರ್‌ನಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳಾದಲ್ಲಿ ಓ.ಟಿ.ಪಿ ಸೇವೆಗಳು ಸ್ಥಗಿತಗೊಂಡು ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಇತರೆ ಇಲಾಖೆಗಳ ಹಲವಾರು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂಯೋಜಿಸಲಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅದರ ಕಾರ್ಯ ಕ್ಷಮತೆಯು ಸಂಯೋಜನೆಯಾಗಿರುವ ತಂತ್ರಾಂಶಗಳ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು 2003ರಲ್ಲಿ Visual Basic ಹಾಗೂ Windows XP Platform ಗಳಡಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಈ ಎರಡು ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು Outdated ಆಗಿರುವುದರಿಂದ ಹೊಸ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶವು ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಹಾಗೂ ಲೋಕಲ್ ಸರ್ವರ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಯು.ಪಿ.ಎಸ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು 07 ವರ್ಷ ಹಳೆಯದಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸದೆ ಇರುವುದರಿಂದ ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸರ್ವರ್‌ಗಳು abrupt shutdown ಗೆ ಒಳಗಾಗಿ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಕ್ರಾಶ್ ಆಗುತ್ತದೆ. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಕ್ರಾಶ್ ಆದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವವರೆಗೆ ನೋಂದಣಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಅಡಚಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
ಉ)	ಸರ್ವರ್ ಡೌನ್ ಮತ್ತು ಓಟಿಪಿ ಸಮಸ್ಯೆಯಿಂದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ಅನಾನುಕೂಲತೆ ನಿವಾರಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಇದುವರೆವಿಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಕೈಗೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು? (ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು)	1) ಸೆಂಟರ್ ಫಾರ್ ಸ್ಮಾರ್ಟ್ ಗೌವರ್ನೆನ್ಸ್ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ ಕಾವೇರಿ–2.0 ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಈ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಕೇವಲ ಕೇಂದ್ರೀಕೃತ ಸರ್ವರ್ ಮಾತ್ರ ಇರುವುದರಿಂದ ಸರ್ವರ್ ಸಮಸ್ಯೆ ಉದ್ಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ. 2) ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಿಗೆ ಹೊಸ ಯು.ಪಿ.ಎಸ್ ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 3) ಉಪ ನೋಂದಣಿ ಕಛೇರಿಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಲಿ ಇರುವ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಗಳು 2013ರಲ್ಲಿ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಕಾರ್ಯಾವಧಿ ಮುಗಿದಿರುವುದರಿಂದ ಹೊಸ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು BOOT ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಧರಿಸಿ ಆರ್.ಎಫ್.ಪಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಂತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

. . . 4

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಉತ್ತರ
		4) ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹಾಗೂ ಇಲಾಖೆಯಲ್ಲಿನ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಇತರೆ ಗಣಕೀಕರಣದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಗತ್ಯ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಲು ಕಾವೇರಿ ಯೋಜನಾ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಹೊರಗುತ್ತಿಗೆ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತಾಂತ್ರಿಕ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಮೆ:ಕೆಪಿಎಂಜಿ ಅಡ್ವೈಜರಿ ಸರ್ವೀಸಸ್ ಪ್ರೈ.ಲಿ ಸಂಸ್ಥೆಯಿಂದ ನೇಮಕ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. 5) ಇಲಾಖೆಯ ಅಧಿಕಾರಿ/ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳಿಗೆ ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಡೇಟಾ ಎಂಟ್ರಿ ಆಪರೇಟರ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಾವೇರಿ ತಂತ್ರಾಂಶ ಹಾಗೂ ಗಣಕೀಕರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲು ಗಣಕಯಂತ್ರ ತರಬೇತಿ ಕೋಶವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ತರಬೇತಿ ಕೋಶದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಜಿಲ್ಲಾ ನೋಂದಣಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ 02 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳಿಗೆ 03 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ದ್ವಿತೀಯ ದರ್ಜೆ ಸಹಾಯಕರಿಗೆ 02 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ, ಗಣಕಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕರಿಗೆ 07 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಥಮ ದರ್ಜೆ ಸಹಾಯಕರುಗಳಿಗೆ 06 ಬ್ಯಾಚ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಸಂಖ್ಯೆ: ಕಂಇ/411/ಎಂಎಸ್‌ಎಸ್‌ಎ/2021

(ಆರ್.ಅಶೋಕ್)
ಕಂದಾಯ ಸಚಿವರು